

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA MADIUN  
TAHUN 1990-2014**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh:

**RACHMADI BUDI SETIAWAN  
B 300 120 037**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2016**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA MADIUN TAHUN 1990-2014**

**SKRIPSI**

Oleh:

**RACHMADI BUDI SETIAWAN**  
**B300120037**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Surakarta, 16 April 2016  
Pembimbing Utama



**Dr. Daryono S., MEc**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA MADIUN TAHUN 1990-2014**

Oleh:

**RACHMADI BUDI SETIAWAN**  
**B300120037**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari Sabtu, 16 April 2016  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat


**Dewan Penguji:**

1. Dr. Daryono Soebagiyo, MEc  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Maulidyah IH., Ir, MS  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dr. Didit Purnomo S., MEc.  
(Anggota II Dewan Penguji)

()  
()  
()



Dekan,

  
**Dr. Trivono, S.E., M.Si.**  
**NIK.642**



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta - 57102

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **RACHMADI BUDI SETIAWAN**  
NIRM : **B 300 120 037**  
Jurusan : **EKONOMI PEMBANGUNAN**  
Judul Skripsi : **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA  
MADIUN TAHUN 1990-2014**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 16 April 2016

Yang membuat pernyataan,

**RACHMADI BUDI SETIAWAN**

## MOTTO

*"Jika kamu bertaqwa, Allah akan membimbingmu."*

*~ Al-Baqarah : 282 ~*

*"Siapa yang menginginkan kebahagiaan dunia maka harus dengan ilmu,  
Dan siapa yang menginginkan kebahagiaan akhirat maka harus dengan  
ilmu."*

*~ Imam syafi'i ~*



## **PERSEMBAHAN**

Ucapan syukur dari hati saya yang terdalam saya sampaikan kepada Allah SWT atas segala karunia yang telah diberikan kepada saya, sehingga saya dapat berdiri tegar dan menyelesaikan skripsi saya yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Kota Madiun Tahun 1990-2014”. Sholawat dan salam tak lupa saya lantunkan bagi Rasulullah SAW, manusia terbaik yang pernah ada di dunia ini yang selalu menjadi sumber inspirasi saya untuk selalu menjadi lebih baik diberbagai hal.

Dalam kesempatan ini, saya sampaikan apresiasi kepada segenap pimpinan (Dekan dan Wakil Dekan) Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta atas segenap sarana dan prasarana yang telah diusahakan demi kemajuan fakultas ini terutama pada Program Studi Ekonomi Pembangunan.

Kepada bapak Dr. Daryono Soebagiyo, M.Ec., terima kasih atas segala bimbingan yang telah Bapak berikan. Saya ingin mengucapkan terima kasih karena Bapak bersedia mendengarkan, mengarahkan dan sabar menghadapi saya demi lancarnya dalam penulisan skripsi ini.. Semoga yang Bapak lakukan dibalas dengan limpahan ridho dan barokah oleh Allah SWT.

Untuk Ayah H.Warnadji dan Ibu Hj.Nunik Setya R, yang sejak saya dilahirkan tak henti-hentinya memberikan yang terbaik kepada saya walau dalam keadaan apapun dengan sabar. Saya rasa, bagaimanapun caranya, saya tidak mampu membalas semua kebaikan yang telah Ayah dan Ibu berikan. Adikku yang sangat kusayangi Tri Haryadi SW, S.ikom., dan kakakku tercinta Lulus RK, S.P.,, terima kasih telah menjadi penyemangat dan sumber inspirasi disaat kelelahan menyelesaikan skripsi ini.

Teman-teman karibku: Teman satu atap dan teman perjuangan meraih cita-cita (Andre, Andy, Agam, Anjar, Erik, Sandy, M.rif, Pam), My Angel dan seluruh teman-teman yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini terimakasih saya ucapkan atas bantuan dan motivasi kalian yang telah menambah semangatku untuk mengerjakan skripsi.

Akhir kata, saya ingin menyampaikan bahwa skripsi ini juga didedikasikan untuk Eyang Soekatno dan Eyang Murtini, beliau sudah seperti Orang tua sendiri yang juga merawat dan memberikan kasih sayangnya sejak saya kecil.

## KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah SWT yang dengan Maha kehendak-Nya telah melimpahkan karunia dan hidayah kepada penulis, jalan lurus menuju keridhoan-Nya senantiasa terbuka, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA MADIUN TAHUN 1990-2014".

Salam dan sholawat senantiasa penulis sampaikan kepada Rosulullah Muhammad SAW yang dengan keteladanannya telah menjadi contoh utama penulis dalam menjalani hidup dan kehidupan.

Tujuan penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi Strata Satu Program Studi Ekonomi Pembangunan dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Hal ini karena dukungan dan do'a dari berbagai pihak yang ikut memudahkan proses penulisan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih dan penghargaan yang penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Triyono, SE, M.Si. sebagai dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMS.
2. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec., sebagai pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, petunjuk dan solusi dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Ekonomi Pembangunan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas semua ilmu pengetahuan yang telah diberikan selama ini.
4. Bapak dan Ibu Tata Usaha (TU) Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMS yang telah melayani segala administrasi kepada penulis.
5. Semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas kerjasamanya selama ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan, mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Surakarta,    Februari 2016

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Metode Analisis Data .....	6
F. Sistematika Penulisan Skripsi .....	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pertumbuhan dan Pembangunan Ekonomi .....	11
B. Jumlah Penduduk .....	18

C. Pengeluaran Pemerintah .....	19
D. Pajak Daerah .....	25
E. Penelitian Terdahulu .....	27
F. Kerangka Berpikir .....	30
G. Hipotesis Penelitian .....	31

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Obyek Penelitian .....	32
B. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	32
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	32
1. Pertumbuhan ekonomi (Y) .....	33
2. Jumlah Penduduk (Pop) .....	33
3. Pengeluaran Pemerintah (Pd) .....	33
4. Pajak Daerah (Txd) .....	33
D. Model Analisis Data .....	34
1. Uji Normalitas .....	35
2. Uji Spesifikasi Model (Uji Ramsey-Reset) .....	35
3. Uji Asumsi Klasik .....	36
4. Uji Statistik .....	39

### BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Kabupaten Madiun .....	43
1. Keadaan Wilayah .....	43
2. Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (Y) .....	43
3. Jumlah Penduduk (Pop) .....	45
4. Pengeluaran Daerah (Pd) .....	45
5. Pajak Daerah (TXd) .....	46

B. Analisis Hasil Estimasi .....	47
C. Uji Asumsi Klasik .....	49
1. Uji Normalitas .....	49
2. Uji Multikolinieritas.....	50
3. Uji Heteroskedastisitas.....	51
4. Uji Autokorelasi .....	52
D. Uji Statistik .....	53
1. Uji Signifikan-t (uji t) .....	53
2. Uji Signifikan-F (Uji F) .....	55
3. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	56
E. Interpretasi Ekonomi .....	56
1. Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Produk Domestik Regional Bruto.....	57
2. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	58
3. Pengaruh Pajak Daerah terhadap Produk Domestik Regional Bruto.....	59
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	60
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN-LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1    Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Kota Madiun Tahun 1984-2014 .....	2
Tabel 4.1    Produk Domestik Regional Bruto Kota Madiun Tahun 1984- 2014 Berdasarkan Harga Konstan (000) .....	44
Tabel 4.2    Jumlah Penduduk Daerah Kota Madiun Tahun 1989 – 2014 (Jiwa) .....	45
Tabel 4.3    Pengeluaran Pemerintah Kota Madiun Tahun 1989-2014 (000)	46
Tabel 4.4    Pajak Daerah Kota Madiun Tahun 1998-2014 ( 000) .....	47
Tabel 4.5    Pengujian Uji <i>ut</i> ( <i>Jarque Bera</i> ) .....	49
Tabel 4.6    Uji Multikolineritas .....	51
Tabel 4.7    Uji Heteroskedastisitas model: Harvey.....	52
Tabel 4.8    Uji Autokorelasi model Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Tes .....	53
Tabel 4.9    Hasil Uji t .....	54
Tabel 4.10   Uji Signifikan-F .....	55
Tabel 4.11   Uji Koefisien Determinasi .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Wilayah Madiun	
	Tahun 2013 (%) .....	3
Gambar 2.1	Grafik Implikasi Model Solow .....	14
Gambar 2.2	Grafik Pengeluaran Pemerintah Menurut Wagner .....	21
Gambar 2.3	Grafik Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Menurut	
	Peacock Dan Wiseman (Mangkoesebroto, 1993 : 173) .....	24
Gambar 2.4	Bagan Kerangka Berpikir .....	31
Gambar 4.1	Uji Normalitas .....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1    Data Penelitian
- Lampiran 2    Hasil Olah Data
- Lampiran 3    Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4    Surat Keterangan Penelitian

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah penduduk, pengeluaran pemerintah daerah, dan pajak daerah terhadap produk domestik regional bruto Kabupaten Madiun pada tahun 1990-2014, baik secara parsial maupun simultan. Manfaat penelitian ini adalah sebagai bahan pertimbangan dan pengambilan kebijakan, dalam usaha meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Kota Madiun.

Metode analisis menggunakan pendekatan kuantitatif dengan sample data jumlah penduduk, pengeluaran pemerintah daerah, dan pajak daerah terhadap produk domestik regional bruto Kabupaten Madiun pada tahun 1990-2014. Alat analisis yang digunakan adalah model regresi linier berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS).

Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa jumlah penduduk tidak berpengaruh terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Madiun; Pengeluaran pemerintah berpengaruh terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Madiun; Pajak daerah berpengaruh terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kota Madiun; serta Secara simultan variabel jumlah penduduk, pengeluaran pemerintah dan pajak daerah terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Madiun.

Kata Kunci: *jumlah penduduk, pengeluaran pemerintah daerah, pajak daerah, produk domestik regional bruto.*



## **ABSTRACT**

*This study aimed to analyze the influence of the population, by expense government, and local taxes to regional gross domestic product Madiun District in 1990-2014, either partially or simultaneously. The benefits of this research is for consideration and decision making, in order to increase economic growth in the Madiun District*

*The method of analysis using a quantitative approach with sample data of population, expense of government, and local taxes on regional gross domestic product Madiun District in 1990-2014. The analysis tool used is multiple linear regression model with Ordinary Least Square method (OLS).*

*Based on the results of analysis show that the population has no effect on Economic Growth in the Madiun District; Growth in expense government affect the economy in the Madiun District; Local taxes affect the economic growth in Madiun District; As well as are all variable of the population, expense government and taxes has affect on the Economic Growth in the Madiun District.*

*Keywords: population, expense government, local taxes, regional gross domestic product.*